

**Datenschnittstelle  
Rindvieh-Schweiz**

**Version: 4.05**

**Gültig ab: 01.07.2009**

**Sekretariat Datenschnittstelle Rindvieh  
Schweizer Braunviehzuchtverband  
Chamerstrasse 56  
6300 Zug  
TEL 041 / 729 33 11  
FAX 041 / 729 33 77  
Email: [info@braunvieh.ch](mailto:info@braunvieh.ch)**

**Inhaltsverzeichnis****Strukturbeschreibung**

	<b>Satzart:</b>	<b>Beschreibung:</b>
<b>Codetabelle</b>	<b>C01</b>	Bezüge zu Fussnoten
<b>Daten Betrieb</b>	<b>B01</b>	Stammdaten des Betriebes
	<b>B04</b>	Daten der betrieblichen Jahresabschlüsse (01.07. - 30.06.)
	<b>B10</b>	Durchschnittliche Zuchtwerte pro Betrieb eines Kontrolljahres
	<b>B11</b>	Daten der Jahresberechnungen (01.07. - 30.06.) der Besamungen und Belegungen
<b>Daten Tiere</b>	<b>Y01</b>	Stammdaten der Tiere
	<b>Y02</b>	Abstammung der Tiere
	<b>Y13</b>	Daten der Abstammungsbewertung der Tiere
	<b>Y16</b>	Daten der genetischen Marker der Tiere
	<b>Y20</b>	Krankheitsdaten der Tiere des Tierärzte-Programmes
	<b>Y21</b>	Standortgeschichte der Tiere
	<b>Y22</b>	Informationen über SNP-Typisierungen
<b>Daten Kühe</b>	<b>K03</b>	Ergebnisse der einzelnen Milchwägungen der Kühe
	<b>K04</b>	Daten der Standard-Laktation inklusive des Teilabschlusses
	<b>K44</b>	Daten der Durchschnittsleistung, analog K04 ausser Satzartbezeichnung
	<b>K45</b>	Daten der Lebensleistung, analog K04 ausser der Satzartbezeichnung
	<b>K05</b>	Daten der kantonalen Beurteilung der Kühe
	<b>K07</b>	Daten der linearen Beschreibung der Kühe
	<b>K08</b>	Daten Melkbarkeitsprüfungen der Kühe
	<b>K09</b>	Zuchtwerte der Kühe
	<b>K10</b>	Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe
	<b>K11</b>	Abkalbedaten der Kühe
<b>Daten Stiere</b>	<b>S05</b>	Daten der kantonalen Beurteilung der Stiere
	<b>S07</b>	Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere
	<b>S08</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere
	<b>S10</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Milch, Zellzahl, Nutzungsdauer
	<b>S11</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Fruchtbarkeit der Stiere
	<b>S12</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Geburtsverlauf der Stiere
	<b>S17</b>	Nachzuchtprüfungsresultate Fleischleistung

**Anhang**

**Struktur der Datenschnittstelle Rindvieh-Schweiz**

Feldlänge: Die Zahl vor dem Punkt beschreibt die Gesamt-Feldlänge, nach dem Punkt

Feldtyp: T: Text; linksbündig.  
Beispiel: 'A57'  
I: Integer (ganzzahlig) ohne Vorzeichen; rechtsbündig.  
Beispiel: '\_12' (\_ = blank)  
VI: Integer mit Vorzeichen; rechtsbündig.  
Beispiel: '\_+12'  
R: Dezimalzahl (mit Dezimalpunkt) ohne Vorzeichen; rechtsbündig.  
Beispiel: '\_12.34'  
VR: Dezimalzahl mit Vorzeichen; rechtsbündig.  
Beispiel: '\_+12.34'

Datumfelder sind definiert als: in JJJJMMTT

Zeifelder sind definiert als: HH:MM

Fehlende Werte werden als "blank" angegeben.

Das Format der Datei-Bezeichnung für die einzelnen Satzarten lautet:

**Y4444333. Y00**

X: Bezeichnung des Rasseverbandes mit F, B, H (Fleck-, Braunvieh und  
4: Nummer der Viehzuchtgenossenschaft, 4-stellig  
3: Betriebsnummer, 3-stellig  
Y: Satzart mit Nummer des Satzes, wobei folgende Abkürzungen verwendet

**gilt für SFZV:** (Es werden mehrere Satzarten unter einer Datei zusammengefasst)  
Monatsmeldung auf Mailbox: jjmmtt.TXT, wobei jjmmtt=Erstell-Datum der Datei

Allgemeiner Aufbau der Datenbeschreibung

Feldbeschreibung	Feldlänge	Position des Feldes	Feld-Typ	Datenlieferung a) möglich durch:
				B: Braunvieh-ZV
				F: Fleckvieh-ZV
				H: Holstein-ZV
				TVD: Tierverkehrs-DB
				KB: KBO

- a) Ö Öffentliche Daten  
E schriftliche Einwilligung des Betriebsleiters erforderlich  
– Datenfeld leer

<b>Satzart C01</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
separator	1.0	4	4-4						
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	6	5-6	I	Ö	Ö			
separator	1.0	7	7-7						
Bezug	4.0	11	8-11	I					
separator	1.0	12	12-12						
Code	8.0	20	13-20	I / T					
separator	1.0	21	21-21						
Text	50.0	71	22-71	T					
Gesamt 71									

Satzart C01 enthält die Beschreibung der verwendeten Codes

Diese Satzart wird zusätzlich mit einem Separator versehen um die Datei mit EXCEL auszudrucken

<b>Satzart B01</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	E	E		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö	Ö		
Präfix	30.0	52	23-52	T	Ö	E		
Sprachcode <sup>3</sup>	2.0	54	53-54	T	E	E		
Anredecode <sup>31</sup>	2.0	56	55-56	T	E	E		
Name	22.0	78	57-78	T	E	E		
Vorname <sup>30</sup>	22.0	100	79-100	T	-	E		
Hofname	22.0	122	101-122	T	E	-		
Strasse, Hausnummer	22.0	144	123-144	T	E	E		
Postleitzahl	5.0	149	145-149	I	E	E		
Ort	30.0	179	150-179	T	E	E		
Kanton <sup>4</sup>	2.0	181	180-181	T	E	E		
Land <sup>5</sup>	3.0	184	182-184	T	E	E		
Kataster-Zone <sup>6</sup>	1.0	185	185-185	I	E	E		
Standort-Höhe [x 100]	2.0	187	186-187	I	E	E		
Region <sup>29</sup>	2.0	189	188-189	I	E	E		
Gemeindenummer	4.0	193	190-193		-	-		
Telefon	15.0	208	194-208	I	E	E		
<b>Standort Typ<sup>75</sup></b>	<b>4.0</b>	<b>212</b>	<b>209-212</b>	<b>I</b>				
<b>Gesamt 212</b>								

Satzart B01 enthält die Stammdaten des Betriebes

<b>Satzart B04<sup>39</sup></b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	
Kontrolljahr <sup>7</sup>	4.0	26	23-26	I	E	E	
Anzahl Kühe mit Abschluss im Kontrolljahr	3.0	29	27-29	I	E	E	
Ø Kalbealter <sup>8</sup> [Jahre.Monate]	5.2	34	30-34	R	E	E	
Ø Milch [kg]	5.0	39	35-39	I	E	E	
Ø Fett [kg]	3.0	42	40-42	I	E	E	
Ø Fett [%]	4.2	46	43-46	R	E	E	
Ø Eiweiss [kg]	3.0	49	47-49	I	E	E	
Ø Eiweiss [%]	4.2	53	50-53	R	E	E	
Ø Laktose [kg]	3.0	56	54-56	I	E	-	
Ø Zellzahl [x 1000/ml]	4.0	60	57-60	I	E	E	
Ø Milchwahnharnstoff [mg/dl]	3.0	63	61-63	I	-	-	
Ø Laktations-Persistenz [%]	3.0	66	64-66	I	E	E	
Ø Intervall Abkalbung - letzte Besamung [Tage]	3.0	69	67-69	I	E	-	
Ø Zwischenkalbezeit [Tage]	3.0	72	70-72	I	-	E	
Ø Index- bzw. Leistungspunkte	3.0	75	73-75	I	E	E	
Ø-Anzahl Tage in Milch	3.0	78	76-78	I	E	E	
<b>Gesamt 78</b>							

Satzart B04 enthält die Daten der betrieblichen Jahresabschlüsse (01.07. - 30.06.)

<b>Satzart B10</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	E		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E		
Kontrolljahr <sup>7</sup>	4.0	26	23-26	I	E		
Anzahl Kühe mit Abschluss im Kontrolljahr <sup>39</sup>	3.0	29	27-29	I	E		
Zuchtwertbasis <sup>38</sup>	6.0	35	30-35	T	E		
Ø Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%] <sup>40</sup>	2.0	37	36-37	I	E		
Ø Zuchtwert Milch <sup>40</sup>	5.0	42	38-42	VI	E		
Ø Zuchtwert Fett kg <sup>40</sup>	4.0	46	43-46	VI	E		
Ø Zuchtwert Fett % <sup>40</sup>	5.2	51	47-51	VR	E		
Ø Zuchtwert Eiweiss kg <sup>40</sup>	4.0	55	52-55	VI	E		
Ø Zuchtwert Eiweiss % <sup>40</sup>	5.2	60	56-60	VR	E		
Ø Bestimmtheitsmass Zuchtwert Zellzahl [%]	2.0	62	61-62	I	E		
Ø Zuchtwert Zellzahl Index	4.0	66	63-66	I	E		
Ø Gesamtzuchtwert	3.0	69	67-69	I	E		
Ø Milchwert	4.0	73	70-73	I	E		
Ø ZW Persistenz	3.0	76	74-76	I	E		
ZW Persistenz Bestimmtheitsmass	2.0	78	77-78	I	E		
Gesamt 78							

Satzart B10 enthält die durchschnittlichen Zuchtwerte pro Betrieb eines Kontrolljahres

<b>Satzart B11</b>	3.0	3	1-3	T	<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup>	10.0	15	6-15	I	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	
Kontrolljahr <sup>7</sup>	4.0	26	23-26	I	
Alle <sup>9</sup> / nur Rinder / nur Kühe	1.0	27	27-27	I	
Intervall Abkalbung - 1. Registrierte	3.0	30	28-30	I	
Intervall Abkalbung - letzte registrierte	3.0	33	31-33	I	
Non Return Rate 75	2.0	35	34-35	I	
Besamungsindex	3.1	38	36-38	R	
N3-Index <sup>27</sup>	4.0	42	39-42	I	
Gesamt 42					

Satzart B11 enthält die Daten der Jahresberechnungen (01.06. - 31.05.)

<b>Satzart Y01</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	E	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	E	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	E	
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	E	
Geburtsdatum	8.0	59	52-59	I	E	E	E	
Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	73	60-73	T	E	E	E	
Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	76	74-76	T	E	E	E	
Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	90	77-90	T	E	E	E	
Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	93	91-93	T	E	E	E	
Haupttrasse des Tieres <sup>55</sup>	3.0	96	94-96	T	E	E	E	
Blutanteil der Haupttrasse [%]	3.0	99	97-99	I	E	E	E	
2. Rasse des Tieres <sup>55</sup>	3.0	102	100-102	T	E	E	E	
Blutanteil der 2. Rasse [%]	3.0	105	103-105	I	E	E	E	
3. Rasse des Tieres <sup>55</sup>	3.0	108	106-108	T	E	E	E	
Blutanteil der 3. Rasse [%]	3.0	111	109-111	I	E	E	E	
Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	112	112-112	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> des Züchters	10.0	122	113-122	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD des Züchters	7.0	129	123-129	I	E	E	E	
Zugangsdatum	8.0	137	130-137	I	E	E	E	
Abgangsdatum	8.0	145	138-145	I	E	E	E	
Abgangsursache <sup>28</sup>	1.0	146	146-146	I	E	E	E	
Tiername lang	56.0	202	147-202	T	E	E	E	
Haltung im Berggebiet von	8.0	210	203-210	I	E		-	
Haltung im Berggebiet bis	8.0	218	211-218	I	E		-	
Haltung im Berggebiet Standort <sup>2</sup>	10.0	228	219-228	I	E		-	
Zusatzkontingent Jahr	4.0	232	229-232	I	E		-	
Zusatzkontingent Kanton	2.0	234	233-234	T	E		-	
Farbe <sup>57</sup>	2.0	236	235-236	I	E		E	
Original Tier-ID (Ausländische ID)	20.0	256	237-256	T	E		E	
Genossenschaft (Inschrift)	20.0	276	257-276	T	E		E	
Tripla aAa Code	6.0	282	277-282	T	E		E	
Laufnummer in Herde	4.0	286	283-286	T	E	E	E	
Gesamt 286								

Satzart Y01 enthält die Stammdaten der Tiere

<b>Satzart Y02</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E		
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E		
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E		
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E		
Geburtsdatum Tier	8.0	59	52-59	I	E	E		
Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	73	60-73	T	E	E		
Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	76	74-76	T	E	E		
Vater-Name	12.0	88	77-88	T	E	E		
Geburtsdatum V	8.0	96	89-96	I	E	E		
Vaters-Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	110	97-110	T	E	E		
Vaters-Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	113	111-113	T	E	E		
Vaters-Vater-Name	12.0	125	114-125	T	E	E		
Geburtsdatum VV	8.0	133	126-133	I	E	E		
Vaters-Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	147	134-147	T	E	E		
Vaters-Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	150	148-150	T	E	E		
Vaters-Mutter-Name	12.0	162	151-162	T	E	E		
Geburtsdatum VM	8.0	170	163-170	I	E	E		
Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	184	171-184	T	E	E		
Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	187	185-187	T	E	E		
Mutter-Name	12.0	199	188-199	T	E	E		
Geburtsdatum M	8.0	207	200-207	I	E	E		
Mutters-Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	221	208-221	T	E	E		
Mutters-Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	224	222-224	T	E	E		
Mutters-Vater-Name	12.0	236	225-236	T	E	E		
Geburtsdatum MV	8.0	244	237-244	I	E	E		
Mutters-Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	258	245-258	T	E	E		
Mutters-Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	261	259-261	T	E	E		
Mutters-Mutter-Name	12.0	273	262-273	T	E	E		
Geburtsdatum MM	8.0	281	274-281	I	E	E		
Gesamt 281								

Satzart Y02 enthält die Abstammung der Tiere

<b>Satzart Y13</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Version Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E		
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E		
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E		
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E		
Datum der Abstammungsbewertung	8.0	59	52-59	I	E	E		
Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%]	2.0	61	60-61	I	E	E		
Zuchtwert Milch	5.0	66	62-66	VI	E	E		
Zuchtwert Fett kg	4.0	70	67-70	VI	E	E		
Zuchtwert Fett %	5.2	75	71-75	VR	E	E		
Zuchtwert Eiweiss kg	4.0	79	76-79	VI	E	E		
Zuchtwert Eiweiss %	5.2	84	80-84	VR	E	E		
Basis <sup>38</sup>	6.0	90	85-90	T	E	E		
Milchwert	4.0	94	91-94	I	E			
		94						
Gesamt 94								

Satzart Y13 enthält die Daten der Abstammungsbewertung der Tiere

<b>Satzart Y16</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Version Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E		E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E		E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E		E	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E		E	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E		E	
Tiername	12.0	51	40-51	T	E		E	
Erfassungsdatum	8.0	59	52-59	I	E		E	
Genetischer Marker <sup>35</sup>	4.0	63	60-63	I	E		E	
Ausprägung <sup>58</sup>	10.0	73	64-73	T	E		E	
Sicherheit <sup>59</sup>	2.0	75	74-75	I	E		E	
Gesamt 75								

Satzart Y16 enthält die Daten der genetischen Marker der Tiere

<b>Satzart Y20</b>		3.0	3	1-3	T
Versionsnummer Satzart <sup>1</sup>		2.0	5	4-5	I
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort		10.0	15	6-15	I
Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	22	16-22	I
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort		10.0	32	23-32	I
Betriebsidentifikation nach TVD		7.0	39	33-39	I
Tier Identifikation <sup>10</sup>		14.0	53	40-53	T
Tier Rassecode <sup>55</sup>		3.0	56	54-56	T
Tiername		12.0	68	57-68	T
Datum Diagnose		8.0	76	69-76	I
Diagnose-Code <sup>21</sup>		10.0	86	77-86	T
Diagnose Text		75.0	161	87-161	T
Diagnose Preis		8.2	169	162-169	R
Tierarzt-Identifikation <sup>22</sup>		15.0	184	170-184	T
Tierarzt-Daten	True/False Ja/Nein	1.0	185	185-185	I
	Gesamt 185				

Satzart Y20 enthält die Krankheitsdaten der Tiere des Tierärzte-Programmes

<b>Satzart Y21</b>		3.0	3	1-3	T	
Versionsnummer Satzart1		2.0	5	4-5	I	
Tier Identifikation <sup>10</sup>		14.0	19	6-19	T	
Tiername		12.0	31	20-31	T	
Zugangsdatum		8.0	39	32-39	I	
Ausgangsdatum		8.0	47	40-47	I	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort		10.0	57	48-57	I	
TVD-Betriebsidentifikation Standort		7.0	64	58-64	I	
Standorttyp <sup>61</sup>		1.0	65	65-65	I	
Abgangsursache <sup>28</sup>		1.0	66	66-66	I	
Bei Import, Ursprungsland <sup>5</sup>		3.0	69	67-69	T	
Bei Export, Destinationsland <sup>5</sup>		3.0	72	70-72	T	
Geburtsdatum		8.0	80	73-80	D	TVD
Geschlecht <sup>11</sup>		1.0	81	81-81	I	TVD
Tier Rassecode <sup>55</sup>		3.0	84	82-84	I	TVD
Mitglied bei mehreren ZO <sup>70</sup>		1.0	85	85-85	I	TVD
original Bewegungs Id TVD		15.0	100	86-100	I	TVD
aktuelle Bewegungs Id TVD		15.0	115	101-115	I	TVD
Mutationscode <sup>71</sup>		1.0	116	116-116	T	TVD
Hauptabgangsgrund <sup>73</sup>		3.0	119	117-119	I	TVD
Zweitabgangsgrund <sup>73</sup>		3.0	122	120-122	I	TVD
Ganzjahrestierhaltung (TVD-Nr Betrieb)		7.0	129	123-129		TVD
Pendeltierhaltung (TVD-Nr Betrieb)		7.0	136	130-136		TVD
	Gesamt 136					

Satzart Y21 enthält die Standortgeschichte der Tiere, je Standort ein Record mit Anfangs-

<b>Satzart Y22</b>		3.0			T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>KB</b>
Version Satzformat <sup>1</sup>		2.0			I	E			
Tier Identifikation <sup>10</sup> Format CH		14.0			T	E			
Tier Identifikation <sup>10</sup> Format ITB		19.0			T	E			
Tier Rassecode <sup>55</sup> Format CH		3.0			T	E			
Tiername		12.0			T	E			
Typisierungsdatum (optional, leer = geplant)		8.0			D	E			
Chip-Typ <sup>76</sup>		2.0			I	E			
Status Typisierung <sup>77</sup>		2.0			I	E			
Typisierungsorganisation		variabel			T	E			
	Gesamt	variabel							

Satzart Y22 enthält Informationen über SNP-Typisierungen  
Die Felder werden mit Separator ; getrennt

<b>Satzart K03</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	E
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort, wo Milchprobe	10.0	61	52-61	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD, wo Milchprobe	7.0	68	62-68	I	E	E	E
Kalbedatum	8.0	76	69-76	I	E	E	E
Laktationsnummer	2.0	78	77-78	I	E	E	E
Probennummer	3.0	81	79-81	I	E	E	E
Datum Probewägung	8.0	89	82-89	I	E	E	E
Milch [kg]	4.1	93	90-93	R	E	E	E
Fett [%]	4.2	97	94-97	R	E	E	E
Eiweiss [%]	4.2	101	98-101	R	E	E	E
Laktose [%]	4.2	105	102-105	R	E	E	E
Proben-Persistenz [%]	3.0	108	106-108	I	E	E	E
Zellzahl [x 1000/ml]	4.0	112	109-112	I	E	E	E
Milchharnstoff [mg/dl]	3.0	115	113-115	I	E	E	E
Bemerkung <sup>12</sup>	2.0	117	116-117	I	E	E	E
Alp-Höhe [x 100 m]	2.0	119	118-119	I	E	E	E
Citrat [mg/dl]	3.0	122	120-122	I	-	E	E
Melkmethode <sup>62</sup>	2.0	124	123-124	I	E		E
Prüfmethode <sup>63</sup>	2.0	126	125-126	I	E	E	E
Aceton [mg/l]	3.0	129	127-129	I	E	E	-
Milch kg morgen gewogen	4.1	133	130-133	R	E	E	E
Milch kg abend gewogen	4.1	137	134-137	R	E	E	E
Fett [%] gemessen	4.2	141	138-141	R	E	E	E
Eiweiss [%] gemessen	4.2	145	142-145	R	E	E	E
Code Wägung <sup>78</sup>	2.0	147	146-147	I	E	E	E
Code Labor <sup>79</sup>	2.0	149	148-149	I	E	E	E
Melkzeit morgen	5.0	154	150-154	T	E	E	E
Melkzeit abend	5.0	159	155-159	T	E	E	E
Anmeldung MBK <sup>80</sup>	2.0	161	160-161	I	E	E	E
Anmeldung LBE <sup>81</sup>	2.0	163	162-163	I	E	E	E
<b>Gesamt 163</b>							

Satzart K03 enthält die Ergebnisse der aktuellen Milchwägungen der Kühe

#### Satzart K33

Satzart K33 enthält die Ergebnisse der aller Milchwägungen der Kühe  
Aufbau analog K03

<b>Satzart K04</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	E
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort,	10.0	61	52-61	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD,	7.0	68	62-68	I	E	E	E
Laktationsnummer	2.0	70	69-70	I	E	E	E
Kalbedatum	8.0	78	71-78	I	E	E	E
Kalbealter <sup>8</sup>	5.2	83	79-83	R	E	E	E
Abschlußart <sup>13</sup>	1.0	84	84-84	I	E	E	E
Tage in Milch	4.0	88	85-88	I	E	E	E
Milch [kg]	5.0	93	89-93	I	E	E	E
Fett [kg]	4.0	97	94-97	I	E	E	E
Fett [%]	4.2	101	98-101	R	E	E	E
Eiweiss [kg]	4.0	105	102-105	I	E	E	E
Eiweiss [%]	4.2	109	106-109	R	E	E	E
Laktose [kg]	4.0	113	110-113	I	E	-	-
Zellzahl [x 1000/ml]	5.0	118	114-118	I	E	-	-
Milchharnstoff [mg/dl]	3.0	121	119-121	I	-	-	-
Laktations-Persistenz [%]	3.0	124	122-124	I	E	E	E
Intervall Abkalbung - letzte Besamung [Tage]	3.0	127	125-127	I	E	E	E
Index-/Leistungspunkte zur Laktation	3.0	130	128-130	I	E	E	E
Ø Index-/Leistungspunkte Betrieb	3.0	133	131-133	I	E	-	-
Bereinigter Betriebsdurchschnitt <sup>36</sup>	5.0	138	134-138	I	E	E	E
Katasterzone/Stufe	1.0	139	139-139	I	E	E	E
Alpung <sup>14</sup>	1.0	140	140-140	I	E	E	E
Laktations-Code <sup>15</sup>	1.0	141	141-141	I	E	E	E
Region <sup>29</sup>	2.0	143	142-143	I	-	E	-
Melkmethode <sup>62</sup>	2.0	145	144-145	I	E	E	E
Prüfmethode <sup>63</sup>	2.0	147	146-147	I	E	E	E
Gesamt 147							

Satzart K04 enthält die Daten der Laktation

<b>Satzart K44</b>
Gesamt 147

Satzart K44 enthält die Daten der Laktationsdurchschnitte, Aufbau analog K04

<b>Satzart K45</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	E
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort,	10.0	61	52-61	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD,	7.0	68	62-68	I	E	E	E
Tage in Milch	5.0	73	69-73	I	E	E	E
Anzahl Laktationen	3.0	76	74-76	I	E	E	E
Milch [kg]	6.0	82	77-82	I	E	E	E
Fett [kg]	4.0	86	83-86	I	E	E	E
Fett [%]	4.2	90	87-90	R	E	E	E
Eiweiss [kg]	4.0	94	91-94	I	E	E	E
Eiweiss [%]	4.2	98	95-98	R	E	E	E
Laktose [kg]	4.0	102	99-102	I	E	-	-
Gesamt 102							

Satzart K45 enthält die Daten der Lebensleistung

<b>Satzart K05</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	
Kanton <sup>4</sup>	2.0	53	52-53	T	E	E	
Beurteilungsdatum <sup>37</sup>	8.0	61	54-61	I	E	E	
Format-Note	2.0	63	62-63	I	E	E	
Fundament-Note	2.0	65	64-65	I	E	E	
Euter-Note	2.0	67	66-67	I	E	E	
Zitzen-Note	2.0	69	68-69	I	E	E	
Gesamtpunktzahl	2.0	71	70-71	I	-	E	
Abzeichen <sup>32</sup> Fruchtbarkeit	1.0	72	72-72	I	E	-	
Abzeichen <sup>32</sup> Dauerleistung	1.0	73	73-73	I	E	-	
Abzeichen <sup>32</sup> Zuchtfamilie	1.0	74	74-74	I	E	E	
Gesamt 74							

Satzart K05 enthält die Daten der kantonalen Beurteilung und der Abzeichen der Kühe

<b>Satzart K07 für Braunvieh Kühe</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E
Tiername	12.0	51	40-51	T	E
Laktationsnummer	2.0	53	52-53	I	E
Datum Beschreibung <sup>41</sup>	8.0	61	54-61	I	E
Record Typ <sup>53</sup>	1.0	62	62-62	I	E
Format Widerristhöhe [cm]	5.2	67	63-67	VR	E
Format Beckenlänge [cm]	5.2	72	68-72	VR	E
Format Brustumfang [cm] (nur bis 7.2008)	5.2	77	73-77	VR	E
Format Länge (nur bis 7.2008)	5.2	82	78-82	VR	E
Format Beckenneigung	5.2	87	83-87	VR	E
Format Tiefe (ab 8.2008 neu Flankentiefe in cm)	5.2	92	88-92	VR	E
Format Breite (ab 8.2008 neu Beckenbreite in cm)	5.2	97	93-97	VR	E
Format Bemuskelung	5.2	102	98-102	VR	E
Format Obere Linie	5.2	107	103-107	VR	E
Fundament Sprunggelenk Winkelung	5.2	112	108-112	VR	E
Fundament Sprunggelenk Ausprägung	5.2	117	113-117	VR	E
Fundament Fesseln	5.2	122	118-122	VR	E
Fundament Klauensatz	5.2	127	123-127	VR	E
Euter Voreuterlänge	5.2	132	128-132	VR	E
Euter Nacheuter (nur bis 7.2008)	5.2	137	133-137	VR	E
Euter Aufhängung hinten Breite	5.2	142	138-142	VR	E
Euter Aufhängung hinten Höhe	5.2	147	143-147	VR	E
Euter Voreuteraufhängung	5.2	152	148-152	VR	E
Euter Eutertiefe	5.2	157	153-157	VR	E
Euter Zentralband	5.2	162	158-162	VR	E
Zitzen Ausbildung (ab 8.2008 Zitzendicke; Skala gedreht)	5.2	167	163-167	VR	E
Zitzen Zitzenlänge	5.2	172	168-172	VR	E
Zitzen Zitzenverteilung vorne	5.2	177	173-177	VR	E
Zitzen Zitzenverteilung hinten	5.2	182	178-182	VR	E
Zitzen Zitzenstellung	5.2	187	183-187	VR	E
Zitzen Zusatzzitzen	5.2	192	188-192	VR	E
Format-Note (bis 7.2008)	5.2	197	193-197	VR	E
Fundament-Note	5.2	202	198-202	VR	E
Euter-Note (ab 8.2008 ZW inkl. Zitzen)	5.2	207	203-207	VR	E
Zitzen-Note (ab 8.2008 kein ZW)	5.2	212	208-212	VR	E
Gesamtnote	5.2	217	213-217	VR	E
B%	2.0	219	218-219	I	E
Body Condition Score (BCS)	5.2	224	220-224	I	E
Format Lage Umdreher	5.2	229	225-229	VR	E
Format Brustbreite	5.2	234	230-234	VR	E
Format Kreuzbeinhöhe [cm] (ZW ab August 2010)	5.2	239	235-239	VR	E
Format Flankentiefe [cm]	5.2	244	240-244	VR	E
Format Beckenbreite [cm]	5.2	249	245-249	VR	E
Euter Euterboden (ZW ab August 2010)	5.2	254	250-254	VR	E
Rahmen-Note	5.2	259	255-259	VR	E
Becken-Note	5.2	264	260-264	VR	E
Gesamt 264					

Satzart K07 enthält die Daten der linearen Beschreibung der Kühe und ist je

<b>Satzart K07 für Fleckvieh Kühe</b>	3.0	3	1-3	T	<b>F</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E
Tiername	12.0	51	40-51	T	E
Datum Beschreibung	8.0	59	52-59	I	E
Widerristhöhe [cm]	3.0	62	60-62	I	E
Kreuzbeinhöhe [cm]	3.0	65	63-65	I	E
Brustumfang [cm]	3.0	68	66-68	I	E
Brustbreite	1.0	69	69-69	I	E
Flankentiefe	1.0	70	70-70	I	E
Beckenlänge	1.0	71	71-71	I	E
Beckenneigung	1.0	72	72-72	I	E
Breite	1.0	73	73-73	I	E
Bemuskelung / Substanz	1.0	74	74-74	I	E
Ausdruck	1.0	75	75-75	I	E
Sprungelenkwinkelung	1.0	76	76-76	I	E
Sprungelenksausprägung	1.0	77	77-77	I	E
Fesseln	1.0	78	78-78	I	E
Trachtenhöhe	1.0	79	79-79	I	E
Stellung hinten	1.0	80	80-80	I	E
Voreuter	1.0	81	81-81	I	E
Aufhängung vorn	1.0	82	82-82	I	E
Nacheuter	1.0	83	83-83	I	E
Aufhängung hinten	1.0	84	84-84	I	E
Zentralband	1.0	85	85-85	I	E
Eutertiefe	1.0	86	86-86	I	E
Drüsigkeit	1.0	87	87-87	I	E
Zitzenform	1.0	88	88-88	I	E
Zitzenlänge	1.0	89	89-89	I	E
Zitzenverteilung vorn	1.0	90	90-90	I	E
Zitzenstellung	1.0	91	91-91	I	E
Note Typ	2.0	93	92-93	I	E
Note Fundament	2.0	95	94-95	I	E
Note Euter	2.0	97	96-97	I	E
Note Zitzen	2.0	99	98-99	I	E
Gesamtnote	2.0	101	100-101	I	E
Beckenlänge [cm]	3.0	104	102-104	I	E
Laktationsnummer	2.0	106	105-106		E
Gesamt 106					

Satzart K07 enthält die Daten der linearen Beschreibung der Kühe und ist je

<b>Satzart K07 für Holstein Kühe</b>	3.0	3	1-3	T	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat	2.0	5	4-5	I	E
Betriebsidentifikation aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E
Tiername	12.0	51	40-51	T	E
Laktationsnummer	2.0	53	52-53	I	E
Datum Beschreibung	8.0	61	54-61	I	E
Widerristhöhe (cm)	3.0	64	62-64	I	E
Widerristhöhe (note)	1.0	65	65-65	I	E
Brustumfang (cm)	3.0	68	66-68	I	E
Brustumfang (note)	1.0	69	69-69	I	E
Rel. Höhe Vorhand	1.0	70	70-70	I	E
Stärke	1.0	71	71-71	I	E
Tiefe	1.0	72	72-72	I	E
Lende	1.0	73	73-73	I	E
Beckenneigung	1.0	74	74-74	I	E
Beckenbreite	1.0	75	75-75	I	E
Milchcharakter	1.0	76	76-76	I	E
Knochenbau	1.0	77	77-77	I	E
Hi. Beinwinkelung	1.0	78	78-78	I	E
Fusswinkel	1.0	79	79-79	I	E
Trachten	1.0	80	80-80	I	E
Hi. Beinstellung	1.0	81	81-81	I	E
Bewegung	1.0	82	82-82	I	E
Aufhängung vorn	1.0	83	83-83	I	E
Aufhängung hinten Höhe	1.0	84	84-84	I	E
Aufhängung hinten Breite	1.0	85	85-85	I	E
Zentralband	1.0	86	86-86	I	E
Eutertiefe	1.0	87	87-87	I	E
Drüsigkeit	1.0	88	88-88	I	E
Zitzenlänge	1.0	89	89-89	I	E
Zitzenverteilung vorn	1.0	90	90-90	I	E
Zitzenverteilung hinten	1.0	91	91-91	I	E
Format & Kapazität	2.0	93	92-93	I	E
Becken	2.0	95	94-95	I	E
Gliedmassen	2.0	97	96-97	I	E
Euteranlage	2.0	99	98-99	I	E
Gesamtnote	2.0	101	100-101	I	E
BCS	4.2	105	102-105	I	E
Gesamt 105					

Satzart K07 enthält die Daten der linearen Beschreibung der Kühe und ist je Zuchtverband unterschiedlich

<b>Satzart K08</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort der Prüfung	10.0	61	52-61	I	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	68	62-68	I	E	E	
Laktationsnummer	2.0	70	69-70	I	E	E	
Kalbedatum	8.0	78	71-78	I	E	E	
Prüfdatum	8.0	86	79-86	I	E	E	
Index vorne, IV [%]	2.0	88	87-88	I	E	E	
Ø-Minutengemelk, DMG [kg/min]	4.2	92	89-92	R	E	E	
Nachgemelk, NG [kg]	4.2	96	93-96	R	E	E	
Gesamt 96							

Satzart K08 enthält die Daten der Melkbarkeitsprüfungen der Kühe

<b>Satzart K09</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	E
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	E
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	E
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	E
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	E
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	E
Datum der letzten Zuchtwertschätzung	8.0	59	52-59	I	E	E	E
Art des Zuchtwertes <sup>54</sup>	1.0	60	60-60	T	E	E	E
Bestimmtheitsmass Zuchtwert Milch [%]	2.0	62	61-62	I	E	E	E
Zuchtwert Milch	5.0	67	63-67	VI	E	E	E
Zuchtwert Fett kg	4.0	71	68-71	VI	E	E	E
Zuchtwert Fett %	5.2	76	72-76	VR	E	E	E
Zuchtwert Eiweiss kg	4.0	80	77-80	VI	E	E	E
Zuchtwert Eiweiss %	5.2	85	81-85	VR	E	E	E
Basis ZW Milch <sup>38</sup>	6.0	91	86-91	T	-	E	-
Bestimmtheitsmass Zuchtwert Zellzahl [%]	2.0	93	92-93	I	-	-	-
Zuchtwert Zellzahl Index	5.0	98	94-98	I	E	E	E
Gesamtzuchtwert (GZW)	3.0	101	99-101	I	E	E	E
Milchwert (MIW) / ILM / IPQ	4.0	105	102-105	I	E	E	E
ZW Persistenz Bestimmtheitsmass	2.0	107	106-107	I	E	E	E
ZW Persistenz Index	3.0	110	108-110	I	E	E	E
Gesamt 110							

Satzart K09 enthält die Zuchtwerte der Kühe

Satzart K10	3.0	3	1-3	T	B	F	H	KB
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E	E	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E	E	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E	E	
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E	E	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort	10.0	61	52-61	I	E	E	E	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	68	62-68	I	E	E	E	
Laktationsnummer	2.0	70	69-70	I	E	E	E	
Kuh/Rind <sup>9</sup>	1.0	71	71-71	I	E	E	E	
Datum letzte Abkalbung	8.0	79	72-79	I	E	E	E	
Besamungs-/Belegungsdatum	8.0	87	80-87	I	E	E	E	
Besamungs-/Belegungs-Code <sup>17</sup>	1.0	88	88-88	I	E	E	E	
Nummer der Besamung/Belegung	2.0	90	89-90	I	E	E	E	
Stier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	104	91-104	T	E	E	E	
Stier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	107	105-107	T	E	E	E	
Stier-Name	12.0	119	108-119	T	E	E	E	
Datum vorhergehende Besamung/Belegung	8.0	127	120-127	I	E	E	E	
Code Daten Lieferant <sup>43</sup>	2.0	129	128-129	I	-	-	-	
Identifikation Daten Lieferant <sup>44</sup>	7.0	136	130-136	T	-	-	-	
Code Besamer <sup>45</sup>	2.0	138	137-138	I	-	-	-	
Code Teststier <sup>46</sup>	1.0	139	139-139	I	-	-	-	
Code Stierenwechsel <sup>47</sup>	1.0	140	140-140	I	-	-	-	
Stierenkategorie <sup>48</sup>	2.0	142	141-142	T	-	-	-	
Hofcontainer <sup>49</sup>	1.0	143	143-143	I	-	-	-	
Reservation <sup>50</sup>	1.0	144	144-144	I	-	-	-	
Spezialcode <sup>51</sup>	2.0	146	145-146	I	-	-	-	
Ejakulatsdatum	8.0	154	147-154	I	-	-	-	
Gesextes Sperma Samenbehandlung <sup>72</sup>	1.0	155	155-155	T	-	-	-	
BesamungsID <sup>64</sup>	15.0	170	156-170	I	-	-	-	
Mutationscode <sup>65</sup>	1.0	171	171-171	T	-	-	-	
Code Daten Lieferant <sup>43</sup> ergänzt Feld 128 - 129	8.0	179	172-179	I	-	-	-	
Bei ET, Identifikation der genetischen Mutter <sup>10</sup>	14.0	193	180-193	I	-	-	-	
Bei ET, Rassecode der genetischen Mutter <sup>55</sup>	3.0	196	194-196	I	-	-	-	
Gesextes Sperma Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	197	197-197	I	-	-	-	
Gesamt 197								

Satzart K10 enthält die Besamungs-/Belegungsdaten der Kühe

Satzart K11	3.0	3	1-3	T	B	F	H	KB	
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	E	E			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	E	E			
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	E	E			
Mutter Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	E	E			
Mutter Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	E	E			
Tiername	12.0	51	40-51	T	E	E			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> Standort bei der Abkalbung	10.0	61	52-61	I	E	E			
Betriebsidentifikation nach TVD bei der Abkalbung	7.0	68	62-68	I	E	E			
Laktationsnummer	2.0	70	69-70	I	E	E			
Kalbedatum	8.0	78	71-78	I	E	E			
Kalb Identifikation <sup>10</sup>	14.0	92	79-92	T	E	E			
Kalb Rassecode <sup>55</sup>	3.0	95	93-95	T	E	E			
Geschlecht <sup>11</sup>	1.0	96	96-96	I	E	E			
Zwilling/Drilling <sup>18</sup>	1.0	97	97-97	I	E	E			
Vater Identifikation <sup>10</sup>	14.0	111	98-111	T	E	E			
Vater Rassecode <sup>55</sup>	3.0	114	112-114	T	E	E			
Abort	1.0	115	115-115	I	E	E			
ZKZ [Tage]	3.0	118	116-118	I	E	E			
Geburtsverlauf <sup>19</sup>	1.0	119	119-119	I	E	E			
Kalb verendet innert 24 Stunden <sup>20</sup>	1.0	120	120-120	I	E	E			
Geburtsgewicht	2.0	122	121-122	I	-	E			
Farbe <sup>57</sup>	2.0	124	123-124	I	-	E			
Ausweis erwuenscht <sup>56</sup>	1.0	125	125-125	I	E	E			
Bei ET, Identifikation der genetischen Mutter <sup>10</sup>	14.0	139	126-139	I	-	E			
Bei ET, Rassecode der genetischen Mutter <sup>55</sup>	3.0	142	140-142	I	-	E			
Besamungs-/Belegungsdatum	8.0	150	143-150	I					
Kastriert <sup>56</sup>	1.0	151	151-151	I					
Totgeburt <sup>67</sup>	1.0	152	152-152	I					TVD
Zeitpunkt des Todes <sup>68</sup>	3.0	155	153-155	I					TVD
Erbfehlercode <sup>69</sup>	3.0	158	156-158	I					TVD
Erbfehlercode <sup>69</sup>	3.0	161	159-161	I					TVD
Erbfehler / Missbildung	36.0	197	162-197	T					TVD
original Bewegungs Id TVD	15.0	212	198-212	I					TVD
aktuelle Bewegungs Id TVD	15.0	227	213-227	I					TVD
Mutationscode <sup>71</sup>	1.0	228	228-228	T					TVD
Missbildung <sup>74</sup>	3.0	231	229-231	I					TVD
Stanzprobennummer	6.0	237	232-237						TVD
Geburtsdatum Mutter	8.0	245	238-245	I					TVD
Betriebsidentifikation Ganzjahrestierhaltung nach TVD	7.0	252	246-252	I					TVD
Gesamt 252									

Satzart K11 enthält die Abkalbedaten der Kühe

<b>Satzart S05</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	3.0	3	1-3	T	Ö	Ö			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö	Ö			
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö	Ö			
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö	Ö			
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö	Ö			
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö	Ö			
Kanton <sup>4</sup>	2.0	53	52-53	T	Ö	Ö			
Beurteilungsdatum <sup>37</sup>	8.0	61	54-61	I	Ö	Ö			
Format-Note	2.0	63	62-63	I	Ö	Ö			
Fundament-Note	2.0	65	64-65	I	Ö	Ö			
Gesamtpunktzahl	2.0	67	66-67	I	Ö	Ö			
Abzeichen leistungspositiver Stier <sup>32</sup>	1.0	68	68-68	I	Ö	-			
Abzeichen Zuchtfamilie <sup>32</sup>	1.0	69	69-69	I	Ö	Ö			
Abzeichen Zuchtkollektion <sup>32</sup>	1.0	70	70-70	I	Ö	-			
SVAMH-Stiere Bemuskelung	2.0	72	71-72	I	Ö				
SVAMH-Stiere Synthese	2.0	74	73-74	I	Ö				
Gesamt 74									

Satzart S05 enthält die Daten der kantonalen Beurteilung der Stiere

<b>Satzart S07 für Braunvieh Stiere</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	Ö
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö
Datum letzte Auswertung	8.0	59	52-59	I	Ö
Anzahl Töchter	5.0	64	60-64	I	Ö
B% ZW	2.0	66	65-66	I	Ö
Ø Widerristhöhe [cm]	5.1	71	67-71	R	Ö
Index Widerristhöhe	5.2	76	72-76	VR	Ö
Ø Beckenlänge	5.1	81	77-81	R	-
Index Beckenlänge	5.2	86	82-86	VR	Ö
Ø Brustumfang [cm]	5.1	91	87-91	R	Ö
Index Brustumfang [cm] (nur bis 7.2008)	5.2	96	92-96	VR	Ö
Index Länge (nur bis 7.2008)	5.2	101	97-101	VR	Ö
Index Beckenneigung	5.2	106	102-106	VR	Ö
Index Tiefe (ab 8.2008 neu Flankentiefe)	5.2	111	107-111	VR	Ö
Index obere Linie	5.2	116	112-116	VR	Ö
Index Breite (ab 8.2008 neu Beckenbreite)	5.2	121	117-121	VR	Ö
Index Bemuskelung	5.2	126	122-126	VR	Ö
Index Fundament Sprunggelenk Winkelung	5.2	131	127-131	VR	Ö
Index Fundament Sprunggelenk Ausprägung	5.2	136	132-136	VR	Ö
Index Fundament Fesseln	5.2	141	137-141	VR	Ö
Index Fundament Klauensatz	5.2	146	142-146	VR	Ö
Index Euter Voreuterlänge	5.2	151	147-151	VR	Ö
Index Euter Nacheuter (nur bis 7.2008)	5.2	156	152-156	VR	Ö
Index Euter Aufhängung hinten Breite	5.2	161	157-161	VR	Ö
Index Euter Aufhängung hinten Höhe	5.2	166	162-166	VR	Ö
Index Euter Voreuteraufhängung	5.2	171	167-171	VR	Ö
Index Euter Eutertiefe	5.2	176	172-176	VR	Ö
Index Euter Zentralband	5.2	181	177-181	VR	Ö
Index Zitzendicke (ab 8.2008 Skala gedreht: 1= dünn, 9	5.2	186	182-186	VR	Ö
Index Zitzen Zitzenlänge	5.2	191	187-191	VR	Ö
Index Zitzen Zitzenverteilung vorne	5.2	196	192-196	VR	Ö
Index Zitzen Zitzenverteilung hinten	5.2	201	197-201	VR	Ö
Index Zitzen Zitzenstellung	5.2	206	202-206	VR	Ö
Index Formatnote (bis 7.2008)	5.2	211	207-211	VR	Ö
Index Fundamentnote	5.2	216	212-216	VR	Ö
Index Euternote (ab 8.2008 inkl. Zitzen)	5.2	221	217-221	VR	Ö
Index Zitzennote (bis 7.2008)	5.2	226	222-226	VR	Ö
Index Gesamtnote	5.2	231	227-231	VR	Ö
Basis <sup>38</sup>	6.0	237	232-237	T	Ö
Zusatzzitzen blind in %	5.2	242	238-242	VR	Ö
Zusatzzitzen lebend in %	5.2	247	243-247	VR	Ö
Index Lage Umdreher	5.2	252	248-252	VR	Ö
Index Brustbreite	5.2	257	253-257	VR	Ö
Index Format Kreuzbeinhöhe	5.2	262	258-262	VR	E
Index Format Flankentiefe	5.2	267	263-267	VR	E
Index Format Beckenbreite	5.2	272	268-272	VR	E
Index Euter Euterboden	5.2	277	273-277	VR	E
Index Rahmennote	5.2	282	278-282	VR	E
Index Beckennote	5.2	287	283-287	VR	E
Gesamt 287					

Satzart S07 enthält die Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere und ist je

<b>Satzart S07 für Fleckvieh Stiere</b>	3.0	3	1-3	T	<b>F</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	Ö
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö
Datum letzte Auswertung <sup>37</sup>	8.0	59	52-59	I	Ö
Anzahl Töchter	5.0	64	60-64	I	Ö
Bestimmtheitsmass	3.0	67	65-67	I	Ö
Zuchtwert Widerristhöhe	5.1	72	68-72	VR	-
Ø Widerristhöhe [cm]	5.1	77	73-77	R	Ö
Relativzuchtwert Widerristhöhe	3.0	80	78-80	I	Ö
Zuchtwert Kreuzbeinhöhe	5.1	85	81-85	VR	-
Ø Kreuzbeinhöhe [cm]	5.1	90	86-90	R	-
Relativzuchtwert Kreuzbeinhöhe [cm]	3.0	93	91-93	I	Ö
Zuchtwert Brustumfang	5.1	98	94-98	VR	-
Ø Brustumfang [cm]	5.1	103	99-103	R	-
Relativzuchtwert Brustumfang	3.0	106	104-106	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Brustbreite	5.1	111	107-111	VR	-
Ø Körperbau: Brustbreite	3.1	114	112-114	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Brustbreite	3.0	117	115-117	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Flankentiefe	5.1	122	118-122	VR	-
Ø Körperbau: Flankentiefe	3.1	125	123-125	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Flankentiefe	3.0	128	126-128	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Beckenlänge	5.1	133	129-133	VR	-
Ø Körperbau: Beckenlänge	3.1	136	134-136	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Beckenlänge	3.0	139	137-139	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Beckenneigung	5.1	144	140-144	VR	-
Ø Körperbau: Beckenneigung	3.1	147	145-147	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Beckenneigung	3.0	150	148-150	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Breite	5.1	155	151-155	VR	-
Ø Körperbau: Breite	3.1	158	156-158	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Breite	3.0	161	159-161	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Bemuskelung / Substanz	5.1	166	162-166	VR	-
Ø Körperbau: Bemuskelung / Substanz	3.1	169	167-169	R	-
Relativzuchtwert Körperbau:	3.0	172	170-172	I	Ö
Zuchtwert Körperbau: Ausdruck	5.1	177	173-177	VR	-
Ø Körperbau: Ausdruck	3.1	180	178-180	R	-
Relativzuchtwert Körperbau: Ausdruck	3.0	183	181-183	I	Ö
Zuchtwert Fundament: Sprunggelenkwinkelung	5.1	188	184-188	VR	-
Ø Fundament: Sprunggelenkwinkelung	3.1	191	189-191	R	-
Relativzuchtwert Fundament:	3.0	194	192-194	I	Ö
Zuchtwert Fundament: Sprunggelenksausprägung	5.1	199	195-199	VR	-
Ø Fundament: Sprunggelenksausprägung	3.1	202	200-202	R	-
Relativzuchtwert Fundament:	3.0	205	203-205	I	Ö



<b>Satzart S07 für Holstein Stiere</b>	3.0	3	1-3	T	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat	2.0	5	4-5	I	Ö
Betriebsidentifikation aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö
Rasse	2.0	24	23-24	I	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	38	25-38	T	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	41	39-41	T	Ö
Tiername	12.0	53	42-53	T	Ö
Datum letzte Auswertung	8.0	61	54-61	I	Ö
Anzahl Töchter	5.0	66	62-66	I	Ö
B% ZW	2.0	68	67-68	I	Ö
Zuchtwert Widerristhöhe	5.1	73	69-73	VR	-
Ø Widerristhöhe (cm)	5.1	78	74-78	R	Ö
Index Widerristhöhe	3.0	81	79-81	I	Ö
Zuchtwert Brustumfang	5.1	86	82-86	VR	-
Ø Brustumfang (cm)	5.1	91	87-91	R	Ö
Index Brustumfang	3.0	94	92-94	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Stärke	5.1	99	95-99	VR	-
Ø Körperbau : Stärke	3.1	102	100-102	R	-
Index Körperbau : Stärke	3.0	105	103-105	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Tiefe	5.1	110	106-110	VR	-
Ø Körperbau : Tiefe	3.1	113	111-113	R	-
Index Körperbau : Tiefe	3.0	116	114-116	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Lende	5.1	121	117-121	VR	-
Ø Körperbau : Lende	3.1	124	122-124	R	-
Index Körperbau : Lende	3.0	127	125-127	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Beckenlänge	5.1	132	128-132	VR	-
Ø Körperbau : Beckenlänge	3.1	135	133-135	R	-
Index Körperbau : Beckenlänge	3.0	138	136-138	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Beckenbreite	5.1	143	139-143	VR	-
Ø Körperbau : Beckenbreite	3.1	146	144-146	R	-
Index Körperbau : Beckenbreite	3.0	149	147-149	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Milchcharakter	5.1	154	150-154	VR	-
Ø Körperbau : Milchcharakter	3.1	157	155-157	R	-
Index Körperbau : Milchcharakter	3.0	160	158-160	I	Ö
Zuchtwert Körperbau : Ausdruck	5.1	165	161-165	VR	-
Ø Körperbau : Ausdruck	3.1	168	166-168	R	-
Index Körperbau : Ausdruck	3.0	171	169-171	I	Ö
Zuchtwert Fundament : Hi. Beinwinkelung	5.1	176	172-176	VR	-
Ø Fundament : Hi. Beinwinkelung	3.1	179	177-179	R	-
Index Fundament : Hi. Beinwinkelung	3.0	182	180-182	I	Ö
Zuchtwert Fundament : Fesseln	5.1	187	183-187	VR	-
Ø Fundament : Fesseln	3.1	190	188-190	R	-
Index Fundament : Fesseln	3.0	193	191-193	I	Ö
Zuchtwert Fundament : Trachten	5.1	198	194-198	VR	-
Ø Fundament : Trachten	3.1	201	199-201	R	-
Index Fundament : Trachten	3.0	204	202-204	I	Ö
Zuchtwert Fundament : Hi. Beinstellung	5.1	209	205-209	VR	-
Ø Fundament : Hi. Beinstellung	3.1	212	210-212	R	-
Index Fundament : Hi. Beinstellung	5.2	217	213-217	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Länge Voreuter	5.1	222	218-222	VR	-
Ø Euteranlage : Länge Voreuter	3.1	225	223-225	R	-
Index Euteranlage : Länge Voreuter	5.2	230	226-230	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung vorn	5.1	235	231-235	VR	-
Ø Euteranlage : Aufhängung vorn	3.1	238	236-238	R	-
Index Euteranlage : Aufhängung vorn	5.2	243	239-243	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	5.1	248	244-248	VR	-
Ø Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	3.1	251	249-251	R	-
Index Euteranlage : Aufhängung hi. Höhe	5.2	256	252-256	I	Ö
Zuchtwert Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	5.1	261	257-261	VR	-
Ø Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	3.1	264	262-264	R	-
Index Euteranlage : Aufhängung hi. Breite	5.2	269	265-269	I	Ö



<b>Satzart S07 für Jersey Stiere</b>	3.0	3	1-3	T	<b>J</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	Ö
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö
Datum letzte Auswertung	8.0	59	52-59	I	Ö
Anzahl Töchter	5.0	64	60-64	I	Ö
B% ZW	2.0	66	65-66	I	Ö
Index Grösse	4.0	70	67-70	I	Ö
Index Beckenneigung	4.0	74	71-74	I	Ö
Index Tiefe	4.0	78	75-78	I	Ö
Index Beckenbreite	4.0	82	79-82	I	Ö
Index Milchcharakter	4.0	86	83-86	I	Ö
Index Brustbreite	4.0	90	87-90	I	Ö
Index Fundament Hinterbeinwinkelung	4.0	94	91-94	I	Ö
Index Fundament Hinterbeinstellung	4.0	98	95-98	I	Ö
Index Fundament Fusswinkel	4.0	102	99-102	I	Ö
Index Euter Voreuter	4.0	106	103-106	I	Ö
Index Euter Aufhängung hinten Höhe	4.0	110	107-110	I	Ö
Index Euter Eutertiefe	4.0	114	111-114	I	Ö
Index Euter Zentralband	4.0	118	115-118	I	Ö
Index Zitzen Länge	4.0	122	119-122	I	Ö
Index Zitzen Verteilung vorne	4.0	126	123-126	I	Ö
Index Zitzen Verteilung hinten	4.0	130	127-130	I	Ö
Index Fundamentnote	4.0	134	131-134	I	Ö
Index Euter / Zitzen Note	4.0	138	135-138	I	Ö
Index Gesamtnote	4.0	142	139-142	I	Ö
Basis <sup>38</sup>	6.0	148	143-148	T	Ö
Gesamt 148					

Satzart S07 enthält die Nachzuchtbesichtigungsresultate der Stiere und ist je

<b>Satzart S08</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	3.0	3	1-3	T	Ö	Ö	
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö	Ö	
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö	Ö	
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö	Ö	
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö	Ö	
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö	Ö	
Datum letzte Auswertung <sup>37</sup>	8.0	59	52-59	I	Ö	Ö	
Anzahl Töchter	5.0	64	60-64	I	Ö	Ö	
IV [%]	2.0	66	65-66	I	-	Ö	
DMG [kg/min]	4.2	70	67-70	R	Ö	Ö	
NG [kg]	4.2	74	71-74	R	-	Ö	
Zuchtwerttyp <sup>66</sup>	2.0	76	75-76	I	Ö	-	
ZW MBK B%	2.0	78	77-78	I	Ö	-	
ZW Basis <sup>38</sup>	6.0	84	79-84	T	Ö	-	
ZW MBK Index	4.0	88	85-88	I	Ö	-	
Gesamt 88							

Satzart S08 enthält die Nachzuchtprüfungsresultate Melkbarkeit der Stiere

<b>Satzart S10</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	3.0	3	1-3	T	Ö	Ö	Ö
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	4-5	I	Ö	Ö	Ö
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	6-15	I	Ö	Ö	Ö
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	16-22	I	Ö	Ö	Ö
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	23-36	T	Ö	Ö	Ö
Tiername	12.0	51	37-39	T	Ö	Ö	Ö
Datum letzte Auswertung <sup>37</sup>	8.0	59	40-51	T	Ö	Ö	Ö
Anzahl Töchter	5.0	64	52-59	I	Ö	Ö	Ö
Bestimmtheitsmass ZW Milch [%]	3.0	67	60-64	I	Ö	Ö	Ö
Ø Melktage	3.0	70	65-67	I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Milch kg	5.0	75	68-70	I	Ö	Ö	Ö
Ø Milch kg 1. Lakt.	5.0	75	71-75	VI / I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Fett kg	4.0	84	76-80	I	Ö	Ö	Ö
Ø Fett kg 1. Lakt.	4.0	84	81-84	VI / I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Fett %	5.2	93	85-88	I	Ö	Ö	Ö
Ø Fett % 1. Lakt.	4.2	97	89-93	VR / I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Eiweiss kg	4.0	101	94-97	R	Ö	Ö	Ö
Ø Eiweiss kg 1. Lakt.	4.0	101	98-101	VI / I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Eiweiss %	5.2	110	102-105	R	Ö	Ö	Ö
Ø Eiweiss % 1. Lakt.	4.2	114	106-110	VR / I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Persistenz Index	5.0	119	111-114	R	Ö	Ö	Ö
Ø Persistenz % 1. Lakt.	5.1	124	115-119	I	Ö	Ö	Ö
Basis <sup>38</sup>	6.0	130	120-124	R	Ö	Ö	Ö
Anzahl Betriebe	5.0	135	125-130	T	Ö	Ö	Ö
Ø Anzahl Probewägungen	3.0	138	131-135	I	Ö	Ö	Ö
Art des Zuchtwertes Milch <sup>54</sup>	1.0	139	136-138	I	-	Ö	Ö
Bestimmtheitsmass ZW Zellzahl [%]	2.0	141	139-139	I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Zellzahl Index	5.0	146	140-141	I	Ö	Ö	Ö
Bestimmtheitsmass ZW Nutzungsdauer [%]	2.0	148	142-146	I	Ö	Ö	Ö
Zuchtwert Nutzungsdauer Index	6.0	154	147-148	I	Ö	Ö	Ö
Milchwert (MIW)	3.0	157	149-154	I	Ö	Ö	Ö
Fitnesswert (FIW)	3.0	160	155-157	I	Ö	Ö	Ö
Exterieurwert	3.0	163	158-160	I	Ö	Ö	Ö
Gesamtzuchtwert (GZW)	3.0	166	161-163	I	Ö	Ö	Ö
Index Leistungssteigerung	3.0	169	164-166		Ö	Ö	Ö
Ökozuchtwert (OeZW)	3.0	172	167-169	I	Ö	Ö	Ö
Ausgeschiedene Töchter in %	3.0	175	170-172	I	Ö	-	Ö
Anzahl Töchter phänotypische Leistung	6.0	181	173-175	I	Ö	Ö	Ö
IVF Fleischwert	6.0	187	176-181	I	Ö	Ö	Ö
ZW Persistenz B%	2.0	189	182-187	I	Ö	Ö	Ö
ZW Typ Zellzahl <sup>54</sup>	2.0	191	188-189	I	Ö	Ö	Ö
ZW Typ Nutzungsdauer <sup>54</sup>	2.0	193	190-191	I	Ö	Ö	Ö
					Ö	-	Ö
<b>Gesamt 193</b>							

Satzart S10 enthält die Nachzuchtprüfungsergebnisse Milch, Zellzahl, Nutzungsdauer und Gesamtzuchtwert der Stiere

<b>Satzart S11</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	Ö	Ö			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö	Ö			
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö	Ö			
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö	Ö			
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö	Ö			
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö	Ö			
Datum letzte Auswertung NRR Stier	8.0	59	52-59	I	Ö	Ö			
Anzahl Besamungen	5.0	64	60-64	I	Ö	-			
Zuchtwert NRR [%] Stier	5.1	69	65-69	VR	Ö	Ö			
Ø NRR [%] Stier	4.1	73	70-73	R	Ö	-			
Anzahl Töchter Serviceperiode	5.0	78	74-78	↓					
Zuchtwert Serviceperiode [Tage]	5.1	83	79-83	VR					
Ø Serviceperiode [Tage]	3.0	86	84-86	↓					
Zuchtwert Rastzeit Index	6.0	92	87-92	I	Ö	Ö	Ö		
B% Zuchtwert Rastzeit	2.0	94	93-94	I	Ö	Ö	Ö		
Anzahl Töchter mit Erstbesamungen	6.0	100	95-100	I	Ö	Ö	Ö		
ZW NRR Töchter Index	6.0	106	101-106	I	Ö	Ö	Ö		
Datum ZWS	8.0	114	107-114	D	Ö	Ö	Ö		
Basis ZW Rastzeit & NRR Töchter <sup>38</sup>	6.0	120	115-120	T	Ö	Ö	Ö		
ZW Typ <sup>54</sup>	2.0	122	121-122	I	Ö	Ö	Ö		
Gesamt 122									

Satzart S11 enthält die Nachzuchtprüfungsresultate Fruchtbarkeit der Stiere

<b>Satzart S12</b>	3.0	3	1-3	T	<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	2.0	5	4-5	I	Ö	Ö	Ö		
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö	Ö	Ö		
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö	Ö	Ö		
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö	Ö	Ö		
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö	Ö	Ö		
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö	Ö	Ö		
Datum letzte Auswertung <sup>42</sup>	8.0	59	52-59	I	Ö	Ö	Ö		
Anzahl Geburten	5.0	64	60-64	I	Ö	Ö	Ö		
Zuchtwert Trächtigkeitsdauer Index	6.0	70	65-70	I	-	Ö			
Ø Trächtigkeitsdauer	5.1	75	71-75	R	-	Ö			
Zuchtwert Geburtsgewicht [kg] Index	6.0	81	76-81	I	-	Ö			
Ø Geburtsgewicht [kg]	5.2	86	82-86	R	-	Ö			
Zuchtwert Normalgeburten [%] Index	6.0	92	87-92	I	Ö	Ö	Ö		
Ø Normalgeburten [%]	5.2	97	93-97	R	Ö	Ö			
Zuchtwert Lebendgeburten [%] Index	6.0	103	98-103	I	Ö	Ö	Ö		
Ø Lebendgeburten [%]	5.2	108	104-108	R	Ö	Ö			
Zuchtwert Trächtigkeitsdauer Töchter Index	3.0	111	109-111	I	-	-			
Zuchtwert Geburtsgewicht [kg] Töchter Index	3.0	114	112-114	I	-	-			
Zuchtwert Normalgeburten [%] Töchter Index	3.0	117	115-117	I	Ö	Ö	Ö		
Zuchtwert Lebendgeburten [%] Töchter Index	3.0	120	118-120	I	Ö	Ö	Ö		
ZW Typ <sup>54</sup>	2.0	122	121-122	I	Ö	Ö	Ö		
Basis ZW <sup>38</sup>	6.0	128	123-128	T	Ö	Ö	Ö		
Gesamt 128									

Satzart S12 enthält die Nachzuchtprüfungsresultate Geburtsverlauf der Stiere

<b>Satzart S17</b>					<b>B</b>	<b>F</b>	<b>H</b>		<b>KB</b>
Versionsnummer Satzformat <sup>1</sup>	3.0	3	1-3	T	Ö	Ö			
Betriebsidentifikation <sup>2</sup> aktueller Standort	10.0	15	6-15	I	Ö	Ö			
Betriebsidentifikation nach TVD	7.0	22	16-22	I	Ö	Ö			
Tier Identifikation <sup>10</sup>	14.0	36	23-36	T	Ö	Ö			
Tier Rassecode <sup>55</sup>	3.0	39	37-39	T	Ö	Ö			
Tiername	12.0	51	40-51	T	Ö	Ö			
Datum letzte Auswertung	8.0	59	52-59	I	Ö	Ö			
Anzahl Bankkälber	5.0	64	60-64	I	Ö	Ö			
B% Bankkälber	3.0	67	65-67	I	Ö	Ö			
Index Nettozunahme Kälber	4.0	71	68-71	I	Ö	Ö			
Index CH-TAX Kälber	4.0	75	72-75	I	Ö	Ö			
Anzahl Banktiere	5.0	80	76-80	I	Ö	Ö			
B% Banktiere	3.0	83	81-83	I	Ö	Ö			
Index Nettozunahme Banktiere	4.0	87	84-87	I	Ö	Ö			
Index CH-TAX Banktiere	4.0	91	88-91	I	Ö	Ö			
Basis ZW <sup>38</sup>	6.0	97	92-97	T	Ö	Ö			
Gesamt 97									

Satzart S17 enthält die Nachzuchtprüfungsresultate Fleischleistung

**Die Codierungen werden neu in der Datei Code.C01 mitgeliefert**

Bezug	Hinweis
1	Versionsnummer Satzformat: derzeit aktuell " 3"
2	Betriebsidentifikation bestehend aus: Rasse (Herdebuchverband/KB-Schlüssel) sie Codetabelle 3.0 Ziffern Genossenschaft (VZG)/Gemeinde 4.0 Ziffern Betrieb 3.0 Ziffern
3	Sprachcode:
4	Kanton (Abkürzung) KB: KB-Verband
5	Land (Abkürzung internationale Autokennzeichen)
6	Kataster-Zone laut GEOStat
7	Kontrolljahr: z. B. 9293 für das Kontrolljahr 1992/93
8	Kalbealter in Jahre.Monate: z. B. 3 Jahre 4 Monate = 3.04
9	Alle / nur Rinder / nur Kühe:
10	<b>Tieridentifikation CH:</b> ISO-Ländercode 2 Buchstaben Registrierung TVD: Laufnummer 11 Ziffern Prüfziffer 1 Ziffern <b>total Länge 14</b>  <b>Tieridentifikation ITB:</b> Rassencode 3 Buchstaben Ländercode 3 Buchstaben Geschlecht 1 Buchstaben Laufnummer 12 Ziffern <b>total Länge 19</b>  die Definition der Interbull-ID inkl. Rassen und Ländercodes findet sich unter folgendem link: <a href="http://www.interbull.org/service_documentation/Production/File_format_010.pdf">http://www.interbull.org/service_documentation/Production/File_format_010.pdf</a>
11	Geschlecht:
12	Bemerkung:
13	Abschlußart:  es wird zwischen laufenden und abgeschlossenen Laktationen unterschieden: <u>abgeschlossene Laktationen:</u> für eine Kuh sind folgende Kombinationen möglich: nur 1, nur 2 (Vollabschluss im Bereich 270 bis 305), 2 und 3 (Standardlaktation = 305, Vollabschluss > 305)  <u>laufende Laktationen:</u> für eine Kuh sind folgende Kombinationen möglich: nur 8 (Laktationslänge < 100 oder im Bereich > 250 bis 318), 5 und 8, 6 und 8, 7 und 8.
14	Alpung:
15	Laktations-Code:
16	Rasse-Code:
17	Besamungs-/Belegungs-Code:
18	Zwilling/Drilling:
19	Geburtsverlauf:
20	Kalb verendet innert 24 Stunden: 1 = Tod
21	Diagnose-Code: wird noch veröffentlicht
22	Tierarzt-Identifikation
27	N3-Index: % der Tiere mit mehr als 2 Besamungen
28	Abgangsursache:
29	Region:
30	Vorname im Namen integriert
31	Anredecode:
32	Abzeichen:
33	Statistische Kennzahlen Ø Mittelwert σ Standardabweichung
34	Vgl. Anhang Bezug 2: ohne VZG- und Betriebsnummer

35	Genetische Marker: (inkl. Erbfehler)			
36	F: Anstelle des bereinigten Betriebsdurchschnittes wird die Betriebsgruppe (1-40) angegeben.			
37	F: nur Jahr/Saison. Beispiel: 19930530 = Frühling 1993 19931130 = Herbst 1993			
38	F: Basisjahr und -rasse, z.B. 1985FT B: Basisjahr und -rasse, z.B. JJJJOB oder JJJJBV B bis 2004: Basisjahr = Geburtsjahr der Basistiere B ab 2005: Basisjahr = Jahr der Einführung der Basis			
39	B: Berücksichtigt wurden Laktationen im Bereich 250-305 Tage			
40	B: Berücksichtigt wurden alle Kühe mit einem Abschluss (Teil- oder Vollabschluss) im Kontrolljahr. Beim Fleckvieh beziehen sich die Durchschnitte auf die Basis FT.			
41	B: Vor 1. Aug. 1994 wurde eine andere Beschreibungskarte verwendet Die nachfolgende Tabelle zeigt, wie die „alten„ Daten in K07 eingebaut wurden.			
<b>Position in K07</b>	<b>vor 8.1994</b>		<b>8.1994-7.2008</b>	
Beckenlänge	unvollständig erhoben		vollständig	
Euter Aufhängung hinten Breite	Euteransatz		Euter Aufhängung hinten Breite	
Euter Aufhängung hinten Höhe	fehlt		Euter Aufhängung hinten Höhe	
Euter Aufhängung vorne	fehlt		Euter Aufhängung vorne	
Eutertiefe	Eutersitz		Eutertiefe	
Beckenneigung	1: abgezogen	9: gestellt	9: abgezogen	1: gestellt
Zitzen Ausbildung	1: fein	9: grob	9: fein	1: grob
Zitzen Länge	1: kurz	9:lang	9: kurz	1:lang
Zitzen Verteilung vorne	1: eng	9: weit	9: eng	1: weit
Zitzen Verteilung hinten	1: eng	9: weit	9: eng	1: weit
Zitzen Stellung A/I	1: nach innen	9: nach aussen	9: nach innen	1: nach aussen
42	SBZV + SFZV Ab Auswertungsdatum 1995 werden die NZP-Resultate Geburtsverlauf anders dargestellt. Auf eine Bewertung [23-26] wird verzichtet. Anstelle der Schweregeburten werden die Normalgeburten und anstelle der Totgeburten die Lebendgeburten publiziert. SBZV: Ab Mai 2006 neues Verfahren. Alte ZW werden nicht mehr publiziert!			
43	Code Datenlieferant			
44	KB-Organisation: Code vom Zuchtverband zugeteilt (bei Code Datenlieferant <=20) 4.0 Ziffern Organisationsinterne Laufnummer für die Besameridentifikation 3.0 Ziffern  Eigenbestandsbesamung: Genossenschaft (VZG) 4.0 Ziffern Betrieb 3.0 Ziffern			
45	Eigenbestandsbesamer			
46	CODE TESTSTIER			
47	CODE STIERENWECHSEL			
48	STIERENKATEGORIE			
49	HOFCONTAINER			
50	RESERVATION			
51	SPEZIALCODE			
53	Record Typ LBE			
54	Zuchtwerttyp			
55	Rassecode			
56	AUSWEIS ERWUENSCHT			
57	FARBE			
58	Ausprägung des Merkmals, sofern unterschieden			
59	Sicherheit (ist in erster Linie f. Erbfehler gedacht)			
60	Gesextes Sperma			
61	Standorttyp			
62	Melkmethode			
63	Prüfmethode			
64	BesamungsID: kleinste BesamungsID aus der Besamungskette			
65	Mutationscode			
66	Zuchtwerttyp			
67	Totgeburt			
68	Zeitpunkt des Todes			

69	Erbfehler
70	Mitglied mehrere Zuchtorganisationen
71	Mutationscode TVD
72	Samenbehandlung
73	Abgangsgrund
74	Missbildung
75	Standorttyp
76	Chiptyp
77	Status Typisierung
78	Code Wägung
79	Code Labor
80	Anmeldung MBK
81	Anmeldung LBE
<b><u>Hinweise:</u></b>	Grau hinterlegte Bereiche sind veraltete Teile der Schnittstellenbeschreibung und werden aufgehoben. Rot eingefärbter Text sind Änderungen, welche ab dieser Version gültig sind.